

補助事業番号 20-93

補助事業名 平成20年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 高知県

1. 補助事業の概要

近年、ノイズに関する規制が厳しくなっており、高知県内の中小企業においても電氣的なノイズに対する機械装置の品質や安全性の評価は避けては通れない状況になっている。そこで、ノイズ耐性を評価試験することのできるノイズイミュニティ試験装置を導入し、業界の電気ノイズ関連規格への適応力向上を目指す。

2. 予想される事業実施効果

工業技術センターへのノイズイミュニティ試験装置設置は、県内の中小企業が容易に繰り返し試験を実施できるための環境整備であり、製品開発の過程でより細かく機動的な対応が可能となることから、イミュニティに対する技術力の向上や蓄積に役立つ。今後は、導入設備を用いて企業にノイズ対策技術を普及させることで、県内の電機機械関連の中小企業の製品開発力や生産性の向上を図り、製品の高付加価値化・差別化を進めることで企業の競争力強化に繋げていく。

3. 本事業により導入した設備

ノイズイミュニティ試験装置

設置場所：【高知県工業技術センター】

周辺環境からの電氣的ノイズの侵入に対して、機械装置が影響を受けない強さ（耐性、イミュニティ：誤動作や破壊しない等）を評価、試験をする装置である。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 高知県工業技術センター（コウチケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 781-5101

高知県高知市布師田 3992-3

代表者： 所長 西内 豊（ニシウチ ユタカ）

担当部署： 生産技術課（セイサンギジュツカ）

担当者名： 主任研究員 刈谷 学（カリヤ マナブ）

電話番号： 088-846-1111

F A X : 088-845-9111

E-mail : 050102@ken.pref.kochi.lg.jp

URL : <http://itc.pref.kochi.lg.jp/>